

यसाधारक

EXTRAORDINARY

भाग II--खण्ड 3--उपखण्ड (i)

PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं० 148 |

नई विस्तो, बुंहरात्त्रार. श्राप्तेल 22, 1976/वैशाख 2, 1898

No. 148]

NEW DELHI, THURSDAY, APRIL 22, 1976 VAISAKHA 2, 1898

इस भाग में भिन्न पुष्ठ संख्या वी जाती है जिससे कि यह ग्रलग संकलन के रूप में रखा जा सके।

Separate paging is given to this Part in order that it may be filed as a separate compilation

MINISTRY OF HEALTH AND FAMILY PLANNING

(Department of Health)

NOTIFICATION

New Delhi, the 22nd April 1976

G.S.R. 299(E).—The following draft of rules further to amend the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955, which the Central Government proposes to make, in exercise of the powers conferred by sub-section (1) of section 23 of the Prevention of Food Adulteration Act, 1954 (37 of 1954), and after consultation with the Central Committee for Food standards, is hereby published as required by the said sub-section for the information of all persons likely to be affected thereby, and notice is hereby given that the said draft rules will be taken into consideration after the expiry of forty five days from the date on which the copies of Official Gazette containing this notification are made available to the public.

Any objections or suggestions which may be received from any person with respect to the said draft rules before the expiry of the period so specified, shall be considered by the Central Government.

DRAFT RULES

1. The rules may be called the Prevention of Food Adulteration (Amendment) Rules. 1976.

- 2. In the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955 (hereinafter referred to as the said rules), in rule 6,
 - (a) Clause (i) shall be omitted;
 - (b) in clauses (ii) and (iii), for the words brackets and figure "in the analysis of food in any of the laboratories referred to in clause (i)", the words "in the analysis of food in a laboratory recognised by the Central Government for the purpose" shall be substituted.
- 3. In rule 12A of the said rules, the following words shall be inserted at the end, namely:—
 - "The cash memo./warranty shall give the batch No. or code No. of the article of food sold".
- 4. In rule 22 of the said rules, against item 1, in the second column, for the figures "220", the figures "200" shall be substituted.
 - 5. To rule 27 of the said rules, the following proviso shall be added, namely:—
 "provided that Chewing gum may contain Titanium dioxide (Food grade) upto a
 maximum limit of 1 per cent".
 - 6. In rule 29 of the said rules; clause (gg) shall be omitted.
 - 7. In rule 32 of the said rules, in clause (c),
 - (i) after the words "and/or vitamin", the words "anticaking agent and/or stablising agent and/or emulsifying agent" shall be inserted;
 - (ii) after the words "and/or vitamins", the words "anticaking agents and/or stablising agents and/or emulsifying agents" shall be inserted.
 - 8. In rule 40 of the said rules, in clause (2),
 - (i) for the words 'Every synthetic product shall be clearly and conspicuously marked on the label as "SYNTHETIC", the following words shall be substituted, namely:—
 - 'Every Synthetic product containing no fruit juice shall be clearly and conspicuously marked on the label as "CONTAINS NO FRUIT JUICE";
 - (ii) at the end of first paragraph, the following words shall be inserted, namely:—
 The product containing artificial flavour shall be labelled as "ARTIFICIALLY FLAVOURED",
 - 9. In rule 42 of the said rules,
 - (a) in sub-rule (B), in clause (i),
 - after sub-clause (d), the following sub-clause shall be inserted, namely:—
 "(dd) in the case of condensed milk (Sweetened and Flavoured);

(ii) after sub-clause (e), the following sub-clause shall be inserted, namely:——
"(ee) in the case of milk powder which contains lecithin:

MILK POWDER IN THIS PACKAGE CONTAINS LECHIN

- (b) for sub-rule (G), the following sub-rules shall be substituted, namely:-
 - "(G) Every package containing cassia shall bear the following label:---

(TAJ, TEJPAL, CHINICASSIA DALCHINI)

(GG) Every package containing cinnamon shall bear the following label:-

CINNAMON (DALCHINI)

(c) after sub-rule (K), the following sub-rules shall be inserted, namely:-

"(L) Every package of malted milk food which contains added natural colouring matter shall bear the following label:

MALTED MILK FOOD IN THIS PACKAGE CONTAINS PERMITTED NATURAL COLOURING MATTER

(M) Every package of meat products which contains Monosodium glutamate, shall bear the following label:—

9. (a) To rule 44 of the said rules, after the provisos, the following further proviso shall be added namely:—

"Provided also that in respect of clause (e) maximum tolerance of 3.0 red unit in 1 cm. cell on Lovibond scale is permitted when the oil is tested for Halphen's test without dilution, that is to say by shaking 5 ml. of the sample with 5 ml. of sulphur in carbon-di-sulphide mixed with equal volume of amyl alcohol, in a closed system test-tube (250 x 250 cm.) heating in hot water (70-80°C) for a few minutes with occasional shaking until carbon-disulphide is boiled off and the sample steps foaming and then placing the tube on saturated brine bath, capable of being regulated at 110—115°C for 2.5 hours."

10. In rule 44-A of the said rules, for the explanation the following explanation shall be substituted, namely:—

"Explanation.—The equivalent of kesari gram in some of Indian languages are as follows, namely:—

2. Bengali Khesari, Teora, Kassur.

3. Bihari Khesari, Teora, Kansari, Batura.

4. English Chikling vetch.

5. Gujarati . . . Lang.

7. Kerala Kesari, Parippu, Larki, Parippu, Vattu-Parippu, Muku-Parippu.

8. Maharashtra . . . Lakheri, Batri, Lakhi, Lang, Mutre, Teora, Batroli-ki-dal, lakh.

Madhya Pradesh Teora, Triputi, Lamka.

10. Oriya Khesra, Khesari, Khesari dali,

12. Punjabi Kisari, Chural, Karas, Karil, Kasa, Kesari, Chapa.

13. Sanskrit Sandika, Triputi

14. Sindhi Mattar

15. Tamil. Vattu-Paruppu

16. Telegu Lamka." Paruppu.

11. After rule 44-A of the said rules, the following rule shall be inserted, namely:-

"44AA. Prohibition of use carbide gas in ripening of fruits.—No person shall sell or offer or expose for sale or have in his possession for the purpose of sale under any description or for use as an ingredient in the preparation of any article of food intended for sale, fruits which have been artificially ripened by the use of acetylene gas commonly known as carbide gas.".

- 12. In rule 53 of the said rules, to clause (i), the following proviso shall be added, namely:—
 - "Privided that the articles of food to which a class I preservative has been added conform to the specifications laid down in Appendix B.".
- 13. In the heading of Part XII of the said rules, for the words "Antioxidants and emulsifying and stabilising agents", the words "Antioxidants, emulsifying, stabilising and anticaking agents" shall be substituted.
 - 14. In rule 60 of the said rule,
 - (a) after the words "edible gums", the words "such as guar, karaya, arabic, carobean, furcellaran, tragacanth, gum shatti" shall be inserted;
 - (b) before the words "and brominated vegetable oils', the following shall be inserted, namely:—
 - "Sodium stearoyl 2-lactylate and calcium-stearoyl 2-lactylate".
 - 15. After rule 61 of the said rules, the following rules shall be inserted, namely:-
 - "61-A. Use of starch phosphate.—Starch phosphate a gum arabic substitute, may be used in syrup, ice-cream powder, salad dressing, pudding to the maximum extent of 0.5 per cent.
 - "61-B. Use of emulsifying and stablising agents in flavouring agents.—The emulsifying and stablising agents may be added to flavouring agents.".
 - 16. For rule 62 of the said rules, the following rule shall be substituted, namely:-
 - "62. Restriction on use of anticaking agents.—No anticaking agents shall be used in any food except where the use of anticaking agents is specificially permitted, provided edible common salt, onion powder and soup powder may contain aluminium silicate as anticaking agent to a maximum extent of 2 per cent.".
- 17. After rule 64 in Part XII of the said rules, the following rule shall be inserted, namely:—
 - '64-A. Use of Monosodium Glutamate.—Monosodium Glutamate may be added to meat products to a maximum limit of 0.2 per cent. It shall not be added to any "INFANT FOODS".'.
- 18. In Appendix A to the said rules, in Form VI-A, in the table, after Column 2, the following column shall be inserted namely:—

"Batch No. of Code No.

2-A ".

- 19. In Appendix B to the said rules,
 - (i) in item A.01.01, for the words "edible gums referred to the Indian Pharmacopoeia", the following words shall be substituted, namely:—
 - "edible gums such as guar, karaya, arabic, carob-bean, furcellaran, tragacanth, gum ghatti",
 - (ii) after item A.01.01, the following items shall be inserted, namely:—"A.01.02—Beverages—Alcoholic
 - 1. 'Country spirit' means alcoholic distillate obtained from formented mash of cereals, potato, fruits, molasses, jaggery juice/sap of coconut palmyra and other palmtrees, mahua flowers or any other sources of formentable carbohydrates. It shall be free from sediment or suspended matter of any sort. It shall be free from any ingredients injurious to health. The cthyl alcohol content shall be mentioned on the label. It shall conform to the requirements mentioned in table below item A.01.02.01.
 - 2. Brandies (1) Brandies may be of three types,
 - (a) Grape Brandy,
 - (b) Brandy, and
 - (c) Blended Brandy.

Explanation.-- I or the purposes of this item,

- (a) 'Grape Brandy' means an alcoholic distillate obtained solely from the fermented juice of fresh, ripe and sound grapes with or without raisen which shall not exceed 50 per cent by weight;
- (b) 'Brandy' means the alcoholic liquor possessing the distinctive colour, odour and taste of Brandy. It shall be made from finits other than grapes, molasses or other saccharine materials;
- (c) 'Blended Brandy' means mixture of at least 10 per cent grape brandy with brandy or neutral spirits.
- (2) Brandies shall be free from added colouring matters except caramel prepared from sugar, free from any ingredients, injurious to health. It shall possess the characteristic aroma, taste and pale or amber colour. Brandy when labelled as matured shall be matured for not less than one year, in wooden vats or at no stage these shall be stored in the unlined mild steel vats, before it is bottled or packed in containers. The ethyl-alcohol contents shall be mentioned on the label. It shall conform to the requirements mentioned in the table below item A.01.02.01.
- (3) WODKA' means the distilled alcoholic beverages made from neutral spirit which may be obtained from fermented grain, potato or any other source of fermentable carbohydrates. It shall be free from sediment or suspended matter of any sort. It shall be free from any ingredients injurious to health. The ethyl-alcohol content shall be mentioned on the label. It shall conform to the requirements mentioned in the table below item A.01.02.01.
- (4) 'Whiskies'—(1) Whiskies may be of three types:
 - (a) Malt Whisky,
 - (b) Whisky, and
 - (c) Blended Whisky.

Explanation.—For purposes of this item, -

- (a) 'Malt Whisky' means the alcoholic distillate produced from the fermented mush of malted or unmalted cereals or a mixture of both. The distillation shall be carried out in such a way that the spirit has flavour derived from the neutral volatile principles already present in the cereals or formed during fermentation;
- (b) 'Whisky' means the alcoholic liquor possessing the distinctive colour, odour and taste of whisky. It shall be made from beets, potatoes, molasses and other saccharine materials;
- (c) 'Blended Whisky' means a mixture of at least 10 per cent. malt whisky with whisky or neutral spirits.
- (2) Whiskies shall be free from harmful ingredients, added colouring matter. It shall have characteristic taste and aroma, and shall be free from sediments of any types. Whiskies, when labelled as matured shall be matured for not less than one year in wooden vats or bariels. At no stage of its manufacture the whisky shall be stored in unlined mild steel vats before it is bottled and packed in containers. The ethylalcohol content shall be mentioned on the label. It shall conform to the requirements mentioned in the table below item A.01.02.01.
- (5) 'Gin' means the alcoholic liquor made from neutral spirit flavoured with the volatile products of juniper berries and other aromatics. It shall be free from ingredients injurious to health. It shall have aroma and taste characteristics of it, shall be clear and shall not develop any turbidity on being diluted with water. The alcoholic content shall be mentioned on the label. It shall conform to the requirements mentioned in the table below item A.01.02.01.
 - b) BEER: means the product of alcoholic fermentation of a mash in potable water of malted barley and hopsconcentrates with or without the addition of other malted or unmalted cereals or other carbohydrate preparations.

- It shall be free from any ingredients injurious to health. It may contain permitted preservatives. It shall be free from artificial sweetening agent free from artificial colour except caramel, free from any added alcohol. It may be charged with carbon-dioxide before bottled. Bottled bear shall be effectively pasturised and shall be free from coliform bacteria and other pathogenic micro-organism. It shall be clear and have the characteristic colour, taste, bouquet and foam of its type. The alcoholic content shall be mentioned on the label. It shall conform to the requirements mentioned in the table below item A.01.02.01.
- (7) 'Rum': means the alcoholic distillate obtained solely from fermented juice of sugarcane, sugarcane mollasses or other sugarcane products. It shall possess the taste, aroma and characteristics generally attributed to rum and known to the trade as such and shall be free from sediment suspended matter of any sort. It shall be free from any ingredient injurious to health, free from added colouring matter except caramel. Rum when labelled as matured shall be matured for not less than two years in wooded vats or barrels. It shall not be stored in unlined mild steel vats before it is bottled and packed in containers. The ethyl-alcohol content shall be mentioned on the label. It shall conform to the requirements mentioned in the table under item A.01.02.01.

SI.	Characteristics Characteristics	Country		Re	qui re ments			
No.		spirit	Brandies	Vodka	a Whiskies	Gin	Beer	Rum
Ι.	Total Solids; percent (w/v) Max		1.0	0.002	0.5	1.2		
2.	Total ash; percent (w/v) Max		0.02		0-02			
3.	Volatile acids as acetic acid (expressed in terms of 100 litres of absolute alcohol) Max.	100 g.	50 g.	2 g.	20 g.			50 g.
4.	Ester as ethyl acetate (expressed in terms of 100 littes of absolute alcohol) (Mirimum)	100 g.	, yo g.	2 5.	20 g.	• •	• •	,
	.,,	IO g.	Grape 20 g. Brandy	IO g.	Malt 20 g. Whisky	5 g.		10 g.
			Brandy&) Blended } 8 g. Brandy J		Whisky & Bler.ded 8 g. Whisky			
5.	Higher alcohols as amylalcohol (expressed in terms of 100 litres of absolute alcohol) Max.	300 g.	30 to 300g.	Max	30 to	Max.		Max. 300 g.
6.	Aldehydes as ac taldeyde (expressed interms of 100 litres of absolute alcohol) Max.	45 g.	300 g. 60 g.	0·03 2 g.	300 g. 45 g.	50 g. 20 g.		45 g.
7.	Furfural (expressed in terms of 100 litres of absolute alcohol) Max.	0.2 g.	5 g.		12 g.			12 g.
8.	Copp. r (asCu) parts per millior, Max.	10	10	10	10	10		10
9-	Total acid as tar-taric acid (expressed in terms of 100 litres of absolute alcohol) Max.	100 g.						160 g.
[O.	Methyl-alcohol	_	ne test prescribed below))	•			Ü
Π.	Ethyl-alcohol co tents at 158C (percent volume/volume)	,,				••	2 to 10·c	- •
12.	P.H.						3.0 to 4.8	
13.	CO, percent by weight/volume (Mir imum)		* *			• • •	0.3	

TEST FOR METHYL ALCOHOL

A. I Reagents : ___

- A.1.1 Potassium Permanganate solution in phosphoric Acid—Dissolve 3 g. of potassium permanganate in a mixture of 15 ml. of phosphoric acid containing 89 per cent. by weight of phosphoric acid (H₃ PO₄) and 70 ml. of water, and add a sufficient quantity of water to produce 100 ml.
- A.1.2 Oxalic Acid Solution in Sulphuric Acid—Cautiously add 60 ml. of concentrated sulphuric acid to an equal volume of water and cool. To 100 ml. of this cooled dilute sulphuric acid, add 5 g. of oxalic acid crystals.
- A.1.3 Magenta Solution Decolourized—Dissolve one gram of basic magenta (rosaniline hydrochloride or fuchsine) it 600 ml, of water and cool in an ice-bath. Add 20 g. of sodium sulphite dissolved in 100 ml, of water cool in an ice-bath and further add, slowly and with constant stirring, 10 ml, of concentrated hydrochloric acid. Dilute to 1000 ml.
- A.1.3.1 Decolourized solution of magnita should be protected from light. If the resulting solution is turbed, it should be filtered, and if brown in colour, should be shaken with sufficient arimal charcost (0.2 to 0.3 g) to render it columless, and filtered immediately. Occasionally, it is necessary to red 2 to 3 ml. of concentrated hydrochloric acid followed by shaking to remove a little residual prince to colour. The solution resulting from any of the foregoing modifications should be allowed to stand overnight before use.

A.2 Procedure :--

- A.2.1 Dilute 0.5 ml. of the material with water to 5ml. ard add 2.0 ml. of potassium permangar ate solution in phosphoric acid. Set aside for ten minutes and then add 2.0 ml. of exalic acid solution in sulphuric acid. To the colourless solution add 5 ml. of decolourized solution of magenta set aside at temperature bettern 15°C and 30° and examine after 30 minutes.
- A.2.2 The material shall be taken as satisfying the requirement of this test if no colour is produced."
 - (iii) in item A.04, for the words "atta or rice flour or both", the following words shall be substituted, namely:—
 - "atta, rice flour, edible starches of milo, jawar or others either singly or in combination";
 - (iv) for item A.05.06, the following item shall be substituted, namely:--
 - "A.05.06—"Cinnamon (Dalchini) whole' means the dried pieces of the inner bark of cinnamomum Zeylenicum Blume. It shall not contain any other foreign vegetable matter and colouring matter. It shall contain not less than 0.5 per cent. (v/w) of volatile oil.";
 - (v) in item A.05.06.01, for the word "Nees" the word "Blume" shall be substituted;
 - (vi) after item A.05.06.01, the following item shall be inserted, namely:-
 - "A.05.06.02—'Cassia (Taj, Tejpal, Chini-Dalchini) whole' means dried pieces of bark of cinnamomum cassia-Blume, Syn. Cinnamomum aromaticum C.G. Nees (Chini-Dalchini) or Cinnamomum burmanii Nees and Ex-Blume (Cassia vera) or Cinnomomum Tamale Nees and Eberm (Indian Cassia Lingnea). It shall not contain any other foreign vegetable matter and colouring matter.";
 - (vii) in item A 05.11 01, against the entry "Volatile oil", for the words figures and brackets "Not less than 4.0 per cent (v/w)", the words, figures and brackets "Not less than 1.0 per cent. (v/w)", shall be substituted;
 - (viii) after item A.05.21, the following items shall be inserted, namely:—
 - "A.05.21—'Mixed Masala (Whole)' means masala obtained by mixing clean, dried and sound spices belonging to the group of aromatic herbs and seeds such as black pepper, cinnomon, cloves, coriander, cardamom, chillies, cumin seeds, fenugreek, garlic, ginger, mustard, popy-seeds, turmeric mace, nut-meg, curry leaves, white pepper, saffron, ani-seeds, onion,

coconut and edible oil seeds. The proportion of extraneous matter shall not exceed 5 per cent by weight of which the inorganic matter shall not exceed 1 per cent.

A.05.21.02—Mixed Masula (powder) means the powder obtained from grinding, clean, dried and sound spices belonging to the group of aromatic herbsand seeds such as the black pepper, cinamon, cumin seeds, fenugreak, garlic, ginger, imustard, aniseeds, popy-seeds, turmeric, mace, nut-meg, curry leaves, white pepper, onion, coconut and edible oil seeds. The proportion of edible common salt, if added, shall not exceed 5 per cent by weight on dry basis. It shall conform to the following standards:—

Ash insoluble in dilute hydrochloric acid.

Not more than 2 per cent by weight on dry basis.

Lcad.

Not more than 10 p.p.m. on dry basis".;

(ix) for item A.07.01, the following item shall be substituted, namely:-

"A.07.01—Cane Sugar is the crystalised sugar obtained from sugar cane, beetroot, etc. include the refined product obtained from gur. It shall be free from iron filings and other extraneous matter. It shall conform to the following specifications:—

Sucrose

Not less than 99.5 per cent.

Moisture

Not more than 0.05 per cent.

Sulphur dioxide

Not more than 70 p.p.m.

Misri (Palm and sugar cane) shall be the crystallised sugar which shall conform to the following specifications:—

Sucrose

Not less than 98.0 per cent.

Total ash

Not more than 0.4 per cent.".;

(x) for item A.07.01.01, the following item shall be substituted, namely:

"A.07.01.01—'Refined Sugar' means the sugar obtained from the juice of sugarcane or sugar-beet. It shall be crystallined, white colourless free from dirt and other extraneous matter. It shall conform to the following standards:—

Sucrose

Not less than 99.80 per cent.

Moisture

Not more than 0.05 per cent.

Reducing sugar

Not more than 0.03 per cent.

Sulphur dioxide

Not more than 70 p.p.m.";

(xi) for item A.07.06, the following item shall be substituted; namely:—

"A.07.06—'Cube sugar' means the sugar in the form of cube or cuboid blocks manufactured from refined crystallised sugar. It shall be white in colour, free from dirt and other extraneous contamination. It shall conform to the following standards:—

Sucrose

Not less than 99.8 per cent by wt.

Moisture

Not more than 0.15 per cent by wt.

Reducing sugar expressed as an-hydrous dextrose

Not more than 0.03 per cent

by weight.";

Total ash

Not more than 0.03 per cent by wt.";

Sulphur dioxide

Not more than 70 p.p.m.

(xii) for item A.07.09, the following shall be substituted, namely:—

"A.07.09—'Icing sugar' means the sugar manufactured by pulverizing refined sugar or vacuum pan (plantation white) sugar with or without edible starchedible starch. Edible starch, if added, shall be uniformly extended in the sugar. It shall be in the form of white powder, free from dust

or any other extraneous matter. It shall conform to the following specifications:---

Total of (moisture free) starch and sucrose

Moisture

Reducing sugar expressed as an-hydrous dextrose

Starch.

Not less than 99.1 per cent by weight.

Not more than 0.80 per cent by weight on dry basis.

Not more than 0.06 per cent by weight on dry basis.

Not more than 5.0 per cent by weight on dry basis.";

(xiii) after item A.08.03, the following item shall be inserted, namely:—

"A.08.04—'Soluble Coffee Powder' means coffee powder obtained from freshly roasted and ground pure Coffee beans. It shall be in the form of a free flowing powder having the colour, taste and flavour characteristics of coffee. It shall be free from impurities and shall not contain chicory or any other added substances. It shall conform to the following standards:—

Moisture

Total ash (on dry basis)

Caffe in content

Solubility in boiling water

Solubility in cold water at 60+2°C Not more than 3.5 per cent.

Not more than 15.0 per cent.

Not less than 2.8 per cent

on dry basis.

Dissolves readily in 30 seconds with moderate stirring.

Soluble with moderate stirring in 3 minutes.";

(xiv) after item A.11.01.05, the following item shall be inserted, namely:—

"A.11.01.05A—'Mixed Milk' means a combination of milk of cow, buffalo, sheep, goat or any other milch animal which shall be a combination of any of these milk which has been made and conform to the standard given in the Table below item A.11.01.11";

(xv) in item A.11.01.06, for the words "or a combination of both", the words "or sheep milk or goat milk or a combination of any of these milk" shall be substituted;

(xvi) in item A.11.01.11, in the table:—

(a) against the item "COW MILK" in column 1, in column 5, for the figures "8.5" wherever they occur, the figures "8.3" shall be substituted;

(b) for the item "STANDARDISED OR MIXED MILK" and the entries relating thereto, the following item and entries shall be substituted, namely:—

I	2	3	4	5
"MIXED MILK	Raw, Pasteurised Botled, Flavoured and sterilised	All India	4'5	8.2
STANDARDI- SED MILK	Pasteurised, Boiled Flavoured, ard Sterilised	All Irdia	4.2	8.2

⁽c) against the item "RECOMBINED MILK, TONNED MILK AND DOUBLE TONNED MILK" in column 1, in column 2, for the entry, the following words shall be inserted, namely:—

"Pasteurised, Boiled, Flavoured, and Sterilised";

(xvii) in item A.11.02.08, the words and figures "except that when any of the afore-said preparation contain fruits or nuts or both, the content of milk fat may be proportionately reduced, but shall not be less than 8.0 per cent by weight" shall be omitted;

(xviii) in item A.11.02.10, for the figures "8.0" and "26.0", the figures "7.5" and "25.0" respectively shall be substituted;

- (xix) in item A.11.02.11.
 - (a) the words "permitted flavour", shall be inserted between the words "refined lectose" and "calcium chloride";
 - (b) for the figures "9.0" and "31.0", the figures "8.0" and "28.0" respectively shall be substituted;
- (xx) in item A.11.02.13, for the figures "26.0", the figures "24.0" shall be substituted;
- (xxi) in item A.11.02.14, after the words "such addition need not be declared on the label", the following words shall be inserted, namely:—
 - "for improving dispersibility, it may contain lecithin to a maximum limit of 0.5 per cent".;
- (xxii) in items A.11.02.14, A.11.02.15, A.11.02.16 and A.11.02.18,
 - for the words, brackets and figures "solubility index (Max.,", "15.0 ml." and "2.0 ml.", wherever occurring, the words, brackets and figures "solubility percent (min.)", "85.0" and "98.5" respectively shall be substituted;
- (xxiii) in item A.11.02.18, the words and figures "ash insoluble in dilute hydrochloric acid not more than 0.01 per cent" shall be omitted.;
- (xxiv) in item A.11.02.21, in the table, in column (6) for the figures "0.3", whenever occurring, the figures "0.5", shall be substituted;
- (xxv) in item A.15, the following shall be inserted at the end, namely:-
 - "Provided that aluminium silicate to a maximum limit of 2 per cent may be added as an anticaking agent in Table salt and in that case the matter insoluble in water, shall not exceed 2.2 per cent and sodium chloride shall not be less than 97 per cent.";
- (xxvi) in item A.16.12, after the words "The minimum total soluble solid shall not be less than 15.0 per cent", the following proviso shall be inserted, namely:—
 - "Provided that in case of chillies sauce, the minimum total soluble solids shall be not less than 10 per cent.";
- (xxvii) in item A.17, after the words "edible oils", the following words shall be inserted, namely:—
 - "Oils other than those listed below shall not be used as edible oils.";
- (xxviii) in item A.17.05:---
 - (a) for the words "It shall conform to the following standards", the words "It shall be refined and shall conform to the following standards" shall be substituted.;
 - (b) against the entry "(e) free fatty acid as Oleic acid", for the figures "2.0" the figures "3.0" shall be substituted.;
 - (xxix) in item A.17.14, against the entry "(c) Iodine Value", for the figures and word "110 to 128", the figures "103 to 128" shall be substituted.;
 - (xxx) after item A.17.16, the following items, shall be inserted, namely:-
 - "A.17.17—Water Melon-seed Oil: Water melon seed oil means the oil extracted from the clean sound seeds of the fruits of water melon citrallus vulgaris schradfair cucurbita cea. It shall be clear, free from rancidity, adulterants, sediment, suspended and other foreign matter, separated water, added

colouring and fiavouring substances and mineral oil. It shall conform to the following standards:---

(a) Moisture and insoluble matte, Not more than 0.25 per cent.

(b) butyrorefractometer reading at 55.9—56.4.

(c) Saponification Value 190—198.

(d) Iodine value 115-125.

(e) Free fatty acid (us Oleic acid)

Not more than 3.0 per cent.

(f) Unsaponifiable matter. Not more than 1.5 per cent.

A.17.18—Sun-flower Oil: means oil obtained from good quality sun-flower seed cake from the plant Helianthus annuus Linn Fam, Compositae by a process of solvent extraction or from the oil-seeds by a process of expression. It shall be clear and free from rancidity, sediment, suspended and other foreign matter, separated water, added colour and flavouring substances, mineral or other oil. It shall conform to the following standards:—

(a) Butyrorefractometer reading at

40°C 57.1—84.5.

(b) Saponification Value 188-194.

(c) Iodine value 100-140.

(d) Unsaponifiable matter Not more than 1.5 per cent.

(c) Free fatty acid as Oleic acid. Not more than 0.5 per cent,";

(xxxi) in item A.18.01, for the words and figure "5 pieces per Kg.", the words and figure "2 pieces per Kg." shall be substituted.;

(xxxii) in item A.18.07, for the words "edible common salt or Table butter or deshi butter or margarin or ghee, or their mixture", the words "table butter or deshi butter or margarin or ghee or their mixture and edible common salt", shall be substituted.;

(xxxiii) in item A.18.12,

- (a) the words "added colours", shall be omitted;
- (b) after the words "It may contain coca powder" the words "and natural colouring matter" shall be inserted.;
- 'xxxiv) in item A.18.13, against the entry "alcoholic acidity (with 90 per cent alcohol)", for the figures "20.0", the figures "8.0" shall be substituted;
- (xxxv) in item A.18.14, after the entry "potassium bromate", the following entry shall be inserted, namely:—

"Sodium Stearoy 1-2-lactylate)
Calclum stearoy 1-2-lactylate }
(singly or in combination)

Not more than 0.5 per cent.".

[No. P. 15013/1/75-PH(D&MS)]

SHRAVAN KUMAR, Jt. Secy.

स्वास्थ्य श्रीर परिवार नियोजन मंत्रालय

(स्वास्थ्य विभाग)

ग्र**धिस्**चना

नई दिल्ली, 22 श्रप्रैल, 1976

साठ काठ निठ 299 (म्र). केन्द्रीय सरकार, खाद्य श्रपमिश्रण निवारण अधिनियम, 1954 (1954 का 37) की धारा 23 की उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, तथा केन्द्रीय खाद्य मानक ममिति से परामर्श करने के परकात्, खाद्य श्रपमिश्रण निवारण नियम, 1955 में श्रीर संशोधन करना चाहनी है। जैमा कि उक्त उपधारा में अपेक्षित हैं, प्रस्तावित संशोधन नियमों का निम्नलिखित प्रारुप उन सभी व्यक्तियों की जानकारी के लिए प्रकाशित किया जा रहा है जिनके उनमे प्रभावित होने की संभावना है। इसके द्वारा सूचना दी जाती है कि नियमों के उक्त प्रारुप पर उस तारीख से, जिसको इस श्रिधसूचना वाले राजपत्न की प्रतिया जनता को उपलब्ध करा दी जाती है, पैतालीम दिन की समाप्ति के पश्चात् विचार किया जाएगा।

ऊपर विनिर्दिष्ट श्रवधि की समाप्ति के पूर्व, नियमों के उक्त प्रारुप की बाबत जो भी आक्षेप या सुझाव किसी व्यक्ति मे प्राप्त होंगे, केन्द्रीय सरकार उन पर विचार करेगी।

नियमों का प्रारूप

- 1. इन नियमो का नाम खाद्य ग्रपमिश्रण निवारण (संशोधन) नियम, 1976 है।
- 2. खाद्य श्रपिमध्यण निवारण नियम, 1955 (जिन्हें इसमे इसके पश्चात् उक्त नियम कहा गया है) में, नियम 6 में,—
 - (क) खण्ड (i) का लोप किया जाएगा ;
 - (ख) खण्ड (ii) ग्राँर (iii) में, "खण्ड (i) में निर्दिष्ट प्रयोगशालाश्रों में से किसी में खाद्य के विश्लेषषण में" शब्दों, कोष्ठकों ग्रीर ग्रंकों के स्थान पर, "केन्द्रीय सरकार द्वारा तन्त्रयोजनार्थ मान्यताप्राप्त किसी प्रयोगशाला मे खाद्य के विश्लेषण में" ग्रब्द रखे जाएंगे।
 - 3. उन्त नियमो के नियम 12क में, ग्रंत में निम्नलिखित शब्द जोड़े जाएंगे, ग्रर्थात् :---"रोकड़ पर्ची/वारंटी में, वेची गई खाद्य वस्तु की धान संव या कोड संव दी जाएंगी।"
 - 4. उक्त नियमो व नियम 22 मे, मद 1 के सामने, द्वितीय स्तंभ में, "220" श्रंकों के स्थान पर "200" श्रंक रखें जाएगे।
 - 5. उक्त नियमों के नियम 27 में, निम्नालिखित परन्तुक जोड़ा जाएगा, प्रथीत् :-
 "परन्तु चूहंगम मे 1 प्रतिशत को अधिकतम सीमा तक टाइटेनियम डाइआक्साइड (खाद्य श्रीणी) हो सहिगा।"।
 - 6. उक्त नियमो के नियम 29 में, खण्ड (छछ) का लोग किया जाएगा।
 - 7. उनत नियमो के नियम 32 में खण्ड (ग) में---
 - (i) ''श्रौर/या विटामिन को'' शब्दों के स्थान पर ''श्रौर/या विटामिन, प्रतिपिंडक श्रौर/या स्थायीकारक श्रौर/या पायसीकारक को'' शब्द जोडे जाएंगे ;
 - (ii) ''श्रौर/या विटामिन'' शब्दों के पश्चात्, ''प्रतिषिडक श्रौर/या स्थायीकारक श्रौर/या पायसीकारक'' शब्द जोड़े जाएंगे।

8. उक्त नियमों के नियम 40 में, खण्ड (2) में,—
(i) 'प्रत्येक संश्लिष्ट उत्पाद को , लेबल पर स्पष्टतया श्रौर सहजदृश्य कप में "संश्लिष्ट" श्रक्रित किया जाएगा' शब्दों के स्थान पर निम्नलिखित शब्द रखे जाएंगे, श्रर्थात् :
'प्रत्येक संश्लिष्ट उत्पाद को, जिससे कोई फल रस नही है, लेवल पर स्पष्टतया ग्रौर सहजदृश्य रुप मे ''इस में कोई फल रस नही है'' ग्रंकित किया जाएंगा' ;
 (ii) प्रथम पैरा के श्रंत मे, निम्नलिखित शब्द जोडे जाए गे, श्रर्थात् :— 'कृत्तिम मुवास बाले उत्पाद पर "कृत्तिम रूप मे सुवासित" श्रक्तित किया जाएगा
9. उक्त नियमों के नियम 42 में,
(क) उप नियम (खा) में,खण्ड (i) मे,— (i) उपखप्ड (घ) के पश्चात् निम्नलिखित उपखण्ड जोड़ा जाएगा, प्रर्थात् : "(घघ) सद्यनित दुग्ध (मधुरित ध्रौर सुस्वादित) की दशा में :
इमे————————————————————————————————————
(ii) उपखण्ड (ङ) के पश्चात् निम्नलिखित उपखण्ड जोड़ा जाएगा, श्चर्यात् :— "(डड) ऐसे दुग्ध पाउडर की दशा में, जिसमे लेसिथिन मिला हुग्रा है :—
इस पैकेज के दुग्ध पाउडर में लेसिथिन मिला हुग्रा है '' ;
(ख) उप नियम (छ) के स्थान पर, निम्नलिखित उपनियम रखे जाएंगे, श्रर्थात् :— (छा) प्रत्येक पैं :ज पर जिसमें केसिया है, निम्नलिखित लेखल लगेगा :—
केसिया तज, तेजपाल, चीनी—दालचीनो ;
(छाछा) प्रत्येक पैंकेज पर जिसमे दालचीनी है, निम्नलिखित शेब ल लगेगा :—
दालचीनी (सिनामन) ;
(ग) उपनियम (ट) के पश्चात्, निम्नलिखित उपनियम जो ड़े जा एगे , अर्थात् :— "(ठ) माल्ट मिश्रित दुग्ध श्राहार के प्रत्येक पैक्षेज पर जिसमें श्रतिरिक्त प्राकृतिक रजक द्रव्य मिला हुग्रा है,
निम्नलिखिति लेबल लगेगा :
इस पैकेंज के माल्ट मिश्रित दुग्ध श्राहार मे अनुमत प्राकृतिक रंजक द्रव्य मिला हुआ है
(ड) मांस उत्पादों के प्रत्येक पैंकेज पर जिसमें मोनोसोडिम ग्लुटामेट मिला हुन्ना है, निम्नलिखित ले बल लगगा :

—के इस पैकेज में मोनोसोडियम ग्लुटामेट मिला हुम्रा है

शिशुश्रों के लिए श्रनुपयुक्त

9क. उक्त नियमों के नियम 44 मे, परन्तुकों के पश्च.त् निम्नलिखित ग्रीर परन्तुक जोड़ा जाएगा, ग्रर्थात् :---

"परन्तु यह ग्रौर भी कि खण्ड (ङ) की बाबत, लाबीबाण्ड स्केल पर 1 सें० मी० सेल में 3.0 लाल मालक की ग्रिधिकतम सह यता अनुमन है, जब तेल का, तनूकरण बिना हालफन्स परीक्षण के लिए परीक्षण किया जाता है, ग्रर्थात् नमूने के 5 मि० लि० को एमाईल एल्कोहल की समान माला मिश्रित कार्बन्डाइसल्फाइड में सल्कर के 5 मि० लि० वे माथ, किसी सबृत तल परख नली (250×250 सें मी० में हिलाकर, उसे समय पर हिलाते हुए कुछ मिनट तक ऊष्ण जल (70-80° सें०) मे तब तक गर्म करके जब तक कि कार्बन्डाई-सल्फाइड ग्राक्वियत न हो जाए ग्रौर नमूने में फेतन बद न हो जाए तथा तत्पश्चात् नली को ऐसे संतृष्त लवणजल वाथ पर रखकर जो 2.5 किएटे तक 110-115° से० पर विनियमित किए जाने योग्य है।"

10. उन्त नियमो के नियम 44-क मे, स्पष्टीकरण के स्थान पर निम्नलिखित स्पष्टीकरण रखा जाएगा, अर्थात :---

''स्पष्टीकरणः–कुछ भारतीय भाषात्रों में केसरी चना के पर्यायताची निम्न प्रकार है, ग्रर्यातुः–

1. ग्रसमिया				खेमरी, तेबरा ।
2. बगला				खेपरी, तेबरा, कसूर ।
3. बिहारी				खोनरी, नेबरा, कंपारी, बनूरा 1
4. श्रंग्रेजी				चिक्लिग वैच ।
5. गुजराती	-			लांग ।
6. हिन्दी .				खेयरी, कसूर, कसारी, कमारतियूरी, वतूरा, चपरी, दुबिया, कसारी, केसोरी, लतरी, तिनरा, तियुरी, केसोर ।
७. केरला	•		٠	केंसरी परिष्यु, लकी परिष्यु, वतु परिष्यु, मुकु- परिष्यु ।
8. महाराष्ट्र			٠	लखोरी, बतरी, लाखी लाग, भुद्रा, तेवरा, बत्नोली-की-दाल, लाख ।
9. मध्य प्रदेश				तेवरा, ब्रिपुति, लमका ।
10. उडिया	•	,	,	खेसरा, खेमरी, खेमरी दाली ।
11. फारसी			•	मसंग ।
12. पंजाबी		•	<u>.</u>	किसारी, चुरल, कारस, कारिल, कासा, केसरी, चापा ।
 13. संस्कृत 		•		सदिका, व्रिपुति ।
14. सिधी				मातार ।
15. तमिल	•	•		बत्तु-परप्पु ।
16. तेलगु			,	लमका ।" ।

- 11. उक्त नियमो के नियम 44-क के पश्चात्, निम्नलिखित नियम जोड़ा जाएगा, प्रयत्ः-
- 12. उक्त नियमों के नियम 53 में, खण्ड (i) में निम्नलिखित परन्तुक जोड़ा जाएगा, श्रर्थात् :—
 - ''परन्तु वे खाद्य वस्तुए' जिनमें कोई वर्ग 1 परिरक्षक मिलाया गया है, परिणिष्ट ख मे ग्रधिकथित विनिर्देशों के श्रनुरुप होगे।''।
- 13. उक्त नियमों के भागXII कें शीर्षक में, "प्रतिग्राक्तीकारक ग्रीर पायतीकारक श्रीर स्थायीकारक" शब्दों के स्थान पर "प्रतिग्राक्तीकारक, पायतीकारक, स्थायीकारक श्रीर प्रतिश्रिक श्रीर श्
 - 14. जनत नियमों वे: नियम 60 में,--
 - (क) "खाद्य गोंद" णब्दो के प्रश्वात्, "जैसे कि गुष्रार, कराया, अरिबका, केरोबीन, फर्सीलरान, दुगाकेंथ, गमघद्वी", णब्द जोड जाएंगे;
 - (ख) "ग्रौर क्रोमीनित वनस्पति तेल" शब्दों के पहले, निम्नलिखित जोड़ा जाएंगा, ग्रथित् :---
 - "सोडियम स्टियरोल 2-लैक्टाईलेट ग्रीर कैल्णियम— स्टियरोल ५2 लेक्टाइलेट"।
 - 15. उक्त नियमों के नियम 61 के पश्चात् निम्नलिखित नियम जोड़े जाएंगे, प्रर्थात् :—
 "61-क. स्टार्च फोस्फेट का उफ्योग—स्टार्च फोसफेट जो कि एक गोंद श्राबिका
 प्रतिस्थापी है, शर्वत श्राइसश्रीम पाउडर, सलाद संसाधन, पुडिंग में 0.5 प्रतिशत
 की श्रधिकतम मात्रा पर उपयोग किया जा मकेगा।
 - "61--- ख. सुरुचिकर्मकों में पायसीकारकों ग्रीर स्थायीकारकों का उपयोग---सुरुचि-कर्मकों में पायसीकारव ग्रीर स्थायीकारक मिलाए जा सकेगें।"।
 - 16. उक्त नियमों के नियम 62 ैं। स्थान पर, निम्नलिखित नियम रखा जाएगा, श्रथित् :--
 - "62. प्रतिषिडकों के उपयोग पर निर्बन्धन:— किसी खाद्य में प्रतिपिडक का उपयोग वहां के सिवाय नहीं किया जाएगा जहां प्रति-पिडकों का उपयोग विनिर्दिष्ट रुप से ग्रनुमत हैं : परन्तु खाद्य नमक , प्याज पाउडर ग्रौर सूप पाउडर में प्रतिपिडक के रूप में एलुमिनियम सिल्लीकेट 0.2 प्रतिशत की ग्रिधिकतम मात्रा तक रह सकेगा।"।
 - 17. उक्त नियमों के भाग XII मे, नियम 64 के पश्चात् निम्नलिखित नियम जोड़ा जाएगा, श्रर्थात् :---
 - "64-क. मोनोसोडिम ग्लुटामेट का उपयोग :-- मांस उत्पादों में मोनोसोडियम ग्लूटामेट 0.2 प्रतिशत की श्रीधकतम सीमा तक मिलाया जा सकेगा। इसे किसी "शिश श्राहार" में नही मिलाया जाएगा।"।

्र18. उक्त	त निय	मों के	परिशिष्ट	कमें	, प्ररुप	VI-क	में,	सारणी	में स्तंभ	2	के	पश्चात्
निम्नलिखित	स्तंभ	जोडा	जाएगा,	श्रर्थात्	;							

19. उक्त नियमों के परिशिष्ट ख में, --

- (i) मद क 01.01 में, "भारतीय मेषजकोश में निर्दिष्ट खाद्म गोंद" शक्दों के स्थान पर निम्नलिखित शब्द रखें जाएंगे, श्रर्थात :---
 - ''<mark>खाद्य गोंद जै</mark>से कि गुम्रार, कराया, ग्ररिबक, केरोबीन, फर्सीलरान, ट्रगाकेंथ, गम घट्टी '';
- (ii) मद क 01.01 के पश्चात् निम्नलिखित मर्दे जोड़ी जाएंगी, अर्थात् :— "क. 01.02 एल्कोहाली पेय
 - 1. 'देशी मिंदरा' से धान्य के किण्वित मेश, श्रालु, फलों, शीरा, गुड़ रस, नारियल, पामीरा श्रीर श्रन्य ताड़ पैड़ों के सैंप, महुआ फूलों या किण्वय कार्बोहाईड्रटों के किन्हीं श्रम्य स्नोतों से श्रिभिप्राप्त एल्कोहाली श्रासुत श्रभिप्रेत हैं। यह तलछट या किसी प्रकार के निलम्बित द्रव्य से मुक्त होगी। यह स्वास्थ्य के लिए क्षतिकर किन्हीं संघटकों से मुक्त होगी। एथिल एल्कोहाल श्रंश का वर्णन खेबल पर किया जाएगा। यह मद क. 01.02.01 के नीचे की सारणी में विणत श्रपेक्षाश्रों के श्रमुक्प होगी।
 - जाण्डियाँ:--(1) ब्राण्डियां तीन किस्म की हो सकती हैं:
 - (क) ग्रंगूर क्राण्डी,
 - (ख) ब्राण्डी, श्रौर
 - (ग) सम्मिश्रित क्राण्डी।

स्पन्धीकरण:-इस मद के प्रयोजनों के लिए, -

- (क) 'बंगूर काण्डी' —से ताजे पक्के हुए थ्रौर अक्षत अंगूरों के, किशमिश सहित या उसके बिना, जो भार में 50 प्रतिशत से अधिक नहीं होंगी, केवल किण्वित रस से ही अभिप्राप्त एल्कोहाली ख्रासूत अभिप्रेत है;
- (ख) 'बाण्डी' से वह एल्कोहाली द्वाव प्रभिन्नेत है जिस में ब्राण्डी का विशिष्ट रंग, गंध ग्रौर स्वाद हो। यह ग्रंगूरों शीरा ग्रौर ग्रन्थ शर्करीय पदार्थीं से भिन्न फलों से बनाई जाएगी;
- (ग) 'सम्मिश्रित वाण्डी' से ब्राण्डी या उदासीन स्प्रिटों के साथ कम से कम 10 प्रतिशत श्रंगूर वाण्डी का मिश्रण श्रभिप्रेत है।
- (2) म्राण्डियां शर्करा से बनाए गए केरामेल के सिवाय प्रतिरिक्त रंजक द्रव्य से मुक्त तथा स्वास्थ्य के लिए क्षितिकर किन्हीं संघटकों से मुक्त होंगी। उनमें विशिष्ट सौरभ स्वाद और फीका या एम्बर रंग होगा। क्राण्डी पर परिपक्य का लेबल लगाने के समय वह कम से कम एक वर्ष तक लकड़ी बैटों में परिपक्य की जाएगी ग्रौर किसी भी प्रक्रभ गर, इन्हें

- बोतल में भरे जाने या श्राधानों में पैक किए जाने के पहले, बिना संस्तरं मृदु इस्पात बैटों में भण्डारकृत नहीं किया जाएगा। एयिल एल्कोहाल भंग का वर्णन लेबल पर किया जाएगा। ये मद क. 01.02.01 के नीचें की सारणी में विणित श्रपेक्षाश्रों के श्रनुष्प होगी।
- (3) "बावका" से उदासीन स्प्रिट से बनाए गए श्रासुत एल्कोहाली पेय श्राभिन्नेत हैं जो किण्वित श्रनाज, श्रालु या किण्वय कार्बीहाईड्रेटों के किसी श्रन्य स्नोत से श्रीभन्नाप्त किए जाएं। यह तलछट या किसी प्रकार के निलम्बित द्रव्य से मुक्त होगा। यह स्वास्थ्य के लिए क्षतिकर किन्हीं संघटकों से मुक्त होगा। एथिल एल्कोहल श्रंश का वर्णन लेबल पर किया जाएगा। यह मद क. 01.02.01 के नीचे की सारणों में वर्णित श्रपेक्षाश्रों के श्रनुस्प होगा।
- (4) 'व्हिस्कियां' (1) व्हिस्कियां तीन किस्म की हो सकतीं हैं:
 - (क) भाल्ट बिहस्की,
 - (ख) व्हिस्की, भौर
 - (ग) सम्मिश्रित व्हिस्की।

स्वक्टीकरण :--- इस मद के प्रयोजनों के लिए,--

- (क) 'मान्ट जिहस्की' से माल्टित या अमाल्टित घान्यों या दोनों के मिश्रण के किण्वित मैं से उत्पादित एल्कोहाली आसुत श्रभिप्रेत हैं। श्रासवन ऐसी रीति से किया जाएगा कि स्प्रिट में प्राकृतिक वाष्प सील घटकों से व्युत्पन सुवास बनी रहे जो धान्य में पहले ही मोजूद हो या किण्यन के दौरान पैदा हुई है;
- (ख) "क्हिस्की" से वह एल्कोहाली ब्राव श्रभिन्नेत है जिसमें व्हिस्की का विशिष्ट रंग, गंध श्रौर स्वाद हो। इसे चुकंदर, श्रालु, शीरा श्रौर श्रन्थ शर्करीय पदार्थों से तैयार किया जाएगा;
- (ग) "सिन्धित विहस्की" से व्हिस्की या उदासीन स्प्रिटों के साथ कम से कम 10 प्रतिशत माल्ट व्हिस्की का मिश्रण श्रभिप्रेत है।
- (2) व्हिस्कियां भ्रपहानिकर संघटकों श्रीर श्रितिरिक्त रंजक द्रव्य से मुक्स होंगी । इसमें विशिष्ट स्वाद श्रीर सौरभ होगा श्रीर यह किसी किस्म की तल्छट से मुक्त होगी। परिपक्व का लेबल लगाते समय व्हिस्कियां कम से कम एक वर्ष तक लकड़ी के वैटों या बैरलों में परिपक्व की जाएंगी। विनिर्माण के किसी भी प्रक्रम में व्हिस्की को बोतलों में भरे जाने या श्राधानों में पैक किए जाने के पहले बिना संस्तर के मृदु इस्पात बैटों में भण्डारकृत नहीं किया जाएगा। एथिल एल्कोहाली श्रंण का वर्णन लेबल पर किया जाएगा। यह मद क. 01.02.01 के नीचे की सारणी में वर्णित श्रपेक्षाश्रों के श्रनुरूप होगी।
- (5) 'जिम' से जूनीपर बैरियों श्रीर श्रन्य श्रारोमैटिकों के वाष्पणील उत्पादों से सुवासित उदासीन स्प्रिट से तैयार किया गया एल्कोहाली ब्राव अभिन्नेत

है। यह स्वास्थ्य के लिए क्षतिकर संघटकों से मुक्त होगा। इसमें इसका विशिष्ट सौरभ और स्वाद होगा, यह निर्मल होगा श्रौर जल से ततूकृत किए जाने पर इसमें कोई श्राविलता विकसिंग नहीं होगी । एल्कोहालो श्रंग का लेवल पर वर्णन किया जाएगा। यह मदक. 01.02.01 के नीचे की सारणी में वर्णित श्रपेक्षाश्रों के श्रमुरूग होगा।

- (6) "बीयर" माल्टित जौर श्रौर हाप्सर्कसन्टटों का, जिसमें श्रन्य माल्टित या बिना माल्ट के धान्य या श्रन्य कार्बोहाइड्रेट निर्मितियां मिलाई गई हों या नहीं, पेय जल में मैंश के एत्कोहाजी किण्वन का उत्पाद श्रिभप्रेत हैं। यह स्वास्थ्य के लिए क्षतिकर किन्हो संघटकों से मुक्त होगा। इसमें श्रनुमत परिरक्षक श्रन्तिषष्ट होंगे। यह कृत्विम मधुरकों से मुक्त, र्करामैल के सिवाय कृत्विम रंग से मुक्त श्रौर किसी श्रितिरक्त एल्कोहाल से मुक्त होगा। बोतल बंद किए जाने के पहले इसे कार्बन डाइश्राक्साइड से चार्ज किया जाएगा। बोतल बन्द बियर को प्रभावी रुप से पास्तेरीकृत किया जाएगा श्रौर यह कालीकाम जीवाणुश्रों श्रौर अन्य रोगजनक सूक्ष्म जोबों से मुक्त होगी। यह निर्मल होगी श्रौर इसमें उसके प्रकार का विशिष्ट रंग, स्वाद सुगंध श्रौर फत होगा। एत्कोहाली श्रंश का लेबल पार वणन किया जाएगा। यह मद क 01.02.01 के नीचे की सारणी में विणित अपेक्षाश्रों के श्रनुरुप होगा।
- (7) 'रम' से केवल किण्वित गक्षारस, गम के शीरे श्रीर श्रन्य गमा उत्पादों से ही श्रीभप्राप्त श्रन्कोहाली श्रामुत श्रिभिन्नेत हैं। इसमें वह स्वाद, सौरम श्रीर श्रिभिलक्षण
 होंग जो सामान्यतया रम के माने जाते हैं श्रीर व्यवसाय में उस रूप में जाने जाते
 हैं श्रीर वह तलछ्ट या किसी किस्म के निलम्बित द्रव्य से मुक्त होगी। यह स्वास्थ्य
 के लिए क्षतिकर किसी संघटक से मुक्त, केरामेल के सिवाय श्रतिरिक्तर जक
 द्रव्य से मुक्त होगी। रम पर परिपक्व का लेबल लगाए जाने के समय उसका लकड़ी
 के वैटों या वैरलों में कम से कम दो वर्ष तक परिपाक किया जाएगा। इसके बोतलबंद किए जाने श्रीर साधनों में पैक किए जाने के पहले बिना संस्तर के मृदु इस्पात
 वैटों में भण्डारकृत नहीं किया जाएगा। एथिल श्रन्कोहाली श्रंग का लेबन पर वर्णन
 किया जाएगा। यह मद क, 01.02,01 के नीचे की सारणी में वर्णित श्रपेक्षाश्रों के
 श्रनुक्ष्प होगी।

क. 01.02.01 :-- एल्हेहाली पेयों के विभिन्न वर्गों के लिए मानक निम्त प्रकार होंगे

					ग्र पेक्षाएं			
ऋ∘सं०	लक्ष्ण	देशी स्त्रिट	ब्रांडिया	वोदका	व्हिस्कियां	जिन	बिय र	रम
1	कुल गिंड ; प्रतिशत (भा०/ग्रा०) ग्रधिकतम		1.0	0.0005	0.02	1.5	_	
2	कुल भस्म ; प्रतिशत (भा०/ग्रा०) ग्रधिकतम	_	0.02	_	0.02		_	
3	वाष्पशील ग्रम्ल जैसे ऐसिटिक ग्रम्ल (परि- शुद्ध एल्कोहान के 100 लिटर के रूप मे	†		. —				
	ग्रभिव्यक्त) श्रघिकतम	100 ग्रा॰	50 ग्राम	2 ग्रा॰	20 ग्रा॰		-	50 ग्रा०
4	एस्टर, एथिल एसिटेट के रूप में (परिशुद्ध एल्कोहाल के 100 लिटर के रूप में	10 ग्रा॰	ग्रंगूर ब्रांडी 20 ग्राम०	10 ग्राम०	माल्ट व्हिस्की	_		10 ग्रा॰
	ग्रभिव्यक्त) (न्यूनतम)		ब्रांडी सम्मि- श्रित		20 ग्रा० व्हिस्की			
			क्रांडी 8 ग्राम [्]	•	सम्मिश्रित व्हिस्की 8 ग्रा	,		
5	उच्चतर एल्कोहाल, एमिल एल्कोहॉल के रूप में (परिशुद्ध ऐल्कोहॉल के 100 लिटर							
	के रूप में ग्रभिव्यक्त) ग्रधिकतम	300 ग्रा॰	30 से 300	ग्रधिकतम	30 से 300	ग्रधिकतम		ग्रधिकतम
	,		ग्रा०	0.03	गा०	50 ग्रा॰		30 0 ग्रा म
б	ऐल्डिहाइड, ऐसीट ऐल्डिहाइड के रूप में (परिशुद्ध एल्कोहल के 100 लिटर के							
	रूप में ग्रभिव्यक्त) ग्रधिकतम	45 सा०	60 ग्रा॰	2 ग्रा॰	45 गा∙	20 गा॰		45 ग्रा॰

7	परफयूरल (परिशुद्ध एल्कोहाल के 100 लिटर के रूप में ऋभिव्यक्त) श्रधिकतम	0.5 ग्रा०	5 प्रा॰		12 ग्रा॰		_	12 ग्रा॰
8	ताम्बा (CU के रूप में) भाग प्रति 10 लाख ग्रिधिकतम	10	10	1.0	1.0	10		10
9	आधकतम कूल श्रम्ल, टारटारिक श्रम्ल केरूप में	10	10	10	10	10	_	10
	(परिशुद्ध एल्कोहाल कें: 100 लिटर कें रूप में ग्रभिव्यक्त) ग्रिधिकतम	100 সা৹	_	_				160 ग्रा०
10	मैथिल एल्कोहाल	(नीचे विहित	परीक्षण का पार	(ण किया जाए)	• • • • •			, , <i> , .</i> ,
11	एथिल एल्कोहल भ्रश्न, 15° से० पर (प्रतिशत भ्रायतन/भ्रायतन)			_	_	_	_	2,0से10.0
12	पी एच		_					3.0से 4.8
13	CO2 प्रतिश्वत, भार/भायतन द्वारा न्यूनतम		_					0.3
					-			

मंथिल घल्कोहाल के लिए परीक्षण

布---1

द्यभिकर्मक

平-1.1

फोस्फोरिक अम्ल में पोटेशियम परमेंगनेट घोल—पोटेशियम परमेंगनेट के तीन ग्राम को फोस्फोरिक अम्ल के, जिसमें भार द्वारा 89 प्रतिशत फोस्फोरिक अम्ल (H_3 PO_4) हो, 15 मि०लि० ग्रौर जल के 70 मि०लि० के मिश्रण में घोलिए ग्रौर 100 मि०लि० बनाने के लिए उसमें पर्याप्त माल्ला में जल मिलाइए।

क−1.2

सल्फ्यूरिक अम्ल में आक्साइलिक अम्ल घोल सांद्रित सल्फ्यूरिक अम्ल के 60 मि०लि० जल की बराबर मान्ना में सावधानी से मिलाइए और ठण्डा कीजिए। इस शीतित तनु सल्फ्यूरिक अम्ल के 100 मि०लि० में 5 ग्रा० आक्साइलिक अम्ल किस्टल मिलाइए।

क−1.3

मैजेंटा घोल, विरंजित—बेसिक मैजेंटा (रोजैनिलीन हाइड्रोक्लोराइड या फुसिन) के एक, ग्राम की जल के 600 मि०लि० में घोलिए श्रौर हिम कुण्डक में ठण्डा कीजिए। जल के 100 मि०लि० में विलयित सोडियम सल्फाइट को 20 ग्रा० मिलाइए, हिम-कुण्डक में ठण्डा कीजिए तथा सांद्रित हाइड्रोक्लोरिक श्रम्ल के 10 मि०लि० को घीरे-धीरे श्रौर लगातार विलीडन करते हुए श्रौर मिलाइए। इसे 1000 मि०लि० तक तनुकृत कीजिए।

%-1.3.1

मैंजेंटा के विरंजित घोल को प्रकाश से बचाया जाना चाहिए। यदि परिणामी घोल म्राविल है तो इसे निस्यदित किया जाना चाहिए, तथा यदि रंग में भूरा है तो पर्याप्त जातव चारकोल (0.2 से 0.3 ग्रा०) से हिलाया जाना चाहिए जिससे कि वह वर्णहीन हो जाए, तथा तत्काल निस्यान्दित किया जाना चाहिए। यदा कदा यह म्रावश्यक है कि उसमें सान्द्रित हाई ड्रोक्लोरिक म्रम्ल का 2 से 3 मि०लि० मिला कर उसे हिलाया जाए जिससे कि म्रविशब्द कुछ गुलाबी रंग दूर हो जाए। पूर्वगामी परिष्कारों में से किसी के परिणामस्वरूप प्राप्त घोल को उपयोग के पहले रात भर रखे रहने दिया जाना चाहिए।

क−2

प्राक्रियाः

虾---2.1.

इस पदार्थ के 0.5 मि०लि० तक जल के साथ तनुकृत की जिए श्रौर फोस्फोरिक श्रम्ल में पोटेशियम परमैंगनेट घोल के 2.0 मि०लि० मिलाइए। 10 मिनट के लिए एक श्रौर रख दीजिए श्रौर फिर सल्क्यूरिक श्रम्ल में श्रावसैलिक श्रम्ल घोल के 2.0 मि०लि० मिलाइए। इस वर्गहीन घोल में मैंजेंटा के विरंजित घोल के 5 मि०लि० मिलाइए, 15° सें० से 3° सें० के बीच के ताप पर पृथक् रख दीजिए श्रौर 30 मिनट के पश्चात् परीक्षा की जिए।

雨-2.2.

यदि पदार्थ में कोई रंग पैदा नहीं होता तो उसके बारे में यह माना जाएगा कि वह इस परीक्षा की श्रपेक्षा को पूरा करता है।"; -----

- (iii) मद क. 04 में, "श्राटा या चावल भ्राटा या दोनों" शब्दों के स्थान पर निम्निलिखित शब्द रखे जाएंगे, अर्थात्
 - ''भ्राटा, चावल भ्राटा, माइलो, ज्वार या भ्रन्य खाद्य स्टार्च या तो भ्रकेले या संयुक्त रूप में '' ;
- (iv) मद क 05. 06 के स्थान पर निम्नलिखित मद रखी जाएगी, अर्थात् :--
 - "क.05.06 ; 'साबुत दाल चीनी से सिनामोनम जिलेनीकम ब्लूम की आन्तरिक छाल के शोषित भाग श्रभिप्रते हैं। इसमें कोई अन्य बाहरी वनस्पति द्रव्य और रंजक द्रव्य नहीं होगा। इसमें 0.5 प्रतिशत (आ०/भा०) से अन्यून वाष्पशील तेल होगा।",
- (v) मद क. 05.06.01 में, "नी स" शब्द के स्थान पर, "ब्लूम" शब्द रखा जाएगा;
- (vi) मद क. 05.06.01 के पश्चात् निम्नलिखित मद जोड़ी जाएगी, ग्रर्थात् :--
 - "क.05.06.02 'साबुत कैसिया (तज,तेजपाल, चीनी दालचीनी)' से सिनामोनम कैशिया-ब्लूम, पर्याय सिनामोनम एरोमैटिकम सी० जी० नीस (चीनी दालचीनी या सिनामोनम बरमेनियाईनीस श्रौर एप्ल ब्लूम (कैशिया बेरा) या सिनामोनम तमाले नीस श्रौर एवर्न (भारतीय कैसिया लिंगनिया) की छाल के शोषित भाग श्रभिप्रेत हैं। इसमें कोई श्रन्य बाहरी वनस्पति द्रष्ट्य या रंजक द्रव्य नहीं होगा।";
- (Vii) मद क. 05.11.01 में, "वाष्पशील तेल" प्रविष्टि के सामने, "4.0 प्रतिशत (आ०/भा०) से श्रन्यून" शब्दों, स्रंक झौर कोष्ठकों के स्थान पर, "1.0 प्रतिशत (ग्रा०/भा०) से श्रन्यून" शब्द, श्रंक भौर कोष्ठक रखे जाएंगे ;
- (Viii) मद क. 05.21 के पश्चात् निम्नलिखित मदें जोड़ी जाएंगी, ग्रर्थात् :---
 - "मब क. 05.21— 'मिश्रित मसाला (साबुत)' से सुरिभत जड़ी बूटी समूह के स्वच्छ, शुष्क श्रीर अबुषित ममालों तथा बीजों, जसे काली मिर्च, दालचीनी, लोंग, धनिया, इलायची, मिर्च, जीरा, मैथी, लहसुन, श्रदरक, सरसों, खसखस, हल्दी, जाविति, जायफल, करी पित्तयां, सफेद मिर्च, केंशर, सौंफ, प्याज, गोलापरी श्रीर खाद्य तिलहन को मिश्रित कर श्रिभ-प्राप्त मसाला श्रिभिन्नेत है। बाह्य द्रव्य का अनुपात भार द्वारा 5 प्रतिशत से श्रधिक नहीं होगा।
 - क. 05.21.02— 'मिश्रित मसाला (पाउडर)' से सुरिभत जड़ी बूटी समूह के स्वच्छ, शृष्क ग्रीर ग्रदूषित मसालों तथा वीजों जैसे काली मिर्च, दालचीनी, लौंग, धिनया, इलायची, मिर्च, जीरा, मेथी, लहसुन, ग्रदरक, सरसों, सौंफ, खसखस, हल्दी, जाविति, जायफल, करी पत्तियां, सफेंद मिर्च, प्याज, गोला गरी ग्रीर खाद्य तिलहन को पीसकर ग्रिभिंग्राप्त पाउडर ग्रिभिंग्रेत हैं। यदि

खाद्य नमक मिलाया जाए तो उसका प्रंग शुष्क आधार पर भार द्वारा 5 प्रतिशत से अधिक नही होगा। यह निम्निलिखित मानकों के अनुरूप होगा:—
तन् हाइड्रोक्लोरिक में अविलय भस्म "शुष्क आधार पर भार द्वारा 2 प्रतिशत से अनिधिक शुष्क आधार पर 10 भाग प्रति दस लाख से अनिधिक ।";

(ix) मद क. 07.01 के स्थान पर निम्नलिखित मद रखी जाएंगी, अर्थात् :—

"क.07.01—इक्ष्मु शर्करा, गन्ना, खुकन्दर मूल आदि से अभिप्राप्त किस्टलित

शर्करा है और उसके अन्तर्गत गुड़ से प्राप्त परिष्कृत उत्पाद भी आता है।

यह लोह चूर्ण और अन्य बाह्य द्रथ्य से युक्त होगी। यह निम्नलिखित
विनिर्देशों के अनुरूप होगी:—

मिश्री (ताड़ श्रौर ईख) किस्टलित शर्करा जो निम्नलिखित विनिर्देशों के श्रनुरूप होगी।

सुक्रोज 98.0 प्रतिशत से ग्रन्यून। कुल भस्म 0.4 प्रतिशत से ग्रनधिक।

(🗴) मद क. 07.01.01 के स्थान पर निम्नलिखित मद रखी जाएगी, ग्रर्थात् :-

"क. 07.01.01 'परिष्कृत शर्करा' से ईख या चुकन्दर के रस से प्राप्त शर्करा ग्रामिप्रेत है। यह किस्टलित सफेद, वर्णहीन, मैल ग्रीर ग्रन्य बाह्य द्रव्य से रहित होगी। यह निम्नलिखित मानकों के श्रानुरूप होगी--

(xi) मद क. 07.06 के स्थान पर निम्नलिखित मद रखी जाएगी, प्रशीत् :---

"क. 07.06— 'घन द्वाकरा' से परिष्कृत क्रिस्टलित शर्करा से विनिर्मित धन या घनाभ खण्डकों के रूप में शर्करा ग्रमिप्रेत हैं। यह रंग में सफेद, मैल श्रीर बाह्य संदूषण से रहित होगी। यह निम्नलिखित मानकों के ग्रमुरूप होगी:---

> सुक्तोज े . . भार द्वारा 99.8 प्रतिशत से अन्यून। भाद्रैता . . , भार द्वारा 0.15 प्रतिशत से अनिधिक।

श्रपचायी शर्करा, निर्जल भार द्वारा 0.03 प्रतिशत से श्रनधिक र्डंक्सट्रोस के रुप में ग्रभिव्यक्त। भार द्वारा 0.03 प्रतिशत से भ्रनधिक कुल भस्म 70 भाग प्रति दस लाख से प्रनिधक ।": सल्फर आइग्राक्साइड (xii) भद क-07.09 के स्थान पर निम्नलिखित मद रखी जाएगी, श्रर्थात् :-"कः 07.09 - 'हिमन शर्करा' से परिष्कृत शर्करा या निर्वात कटाह (प्लांटेशन हुंबाइट) शक रा को खाद्य स्टार्च सहित या उसके बिना पीसकर विनिर्मित मकरा प्रभिन्नेत है। यदि खाद्य स्टाचं मिलाया गया हो तो वह शर्करा में एक समान मिलाया हुआ होगा। यह सफोद पाउडर के रूप में, मैल ग्रौर किसी भन्य बाह्य द्रव्य से रहित होगा। यह निम्नलिखित विनिर्देशों के अन्ध्य होगा :--(ब्राद्वंता रहित) स्टार्च ब्रौर . भार द्वारा 99.01 प्रतिशत से ब्रन्यून भुक्रोज का योग भ्राईता शुष्क श्राधार पर भारद्वारा 0.80 प्रतिशत से ग्रनधिक। म्रपचायी शर्करा, निजैल शष्क श्राधार पर भारद्वारा 0.06 प्रतिशत डैक्सट्रोस के रूप में अभिव्यक्त से अनिधिक शष्क बाधार पर भार स्टार्च द्वारा 5.0 प्रतिशत से अनिधिक।" (xiii) मद क-08.03 के पश्चात् निम्नलिखित मद जोड़ी जाएगी, प्रर्थात् :--"कः 08.04 - 'विलेथ काफी पाउडर': ताजी भूनी हुई ग्रौर पीसी हुई शुद्ध काफी फलियों से प्राप्त काफी पाउडर ग्रामिप्रत है। यह सुप्रवाही पाउडर के रूप में होगा जिसमें काफी का रंग, स्वाद श्रीर सुबास श्रभिलक्षण होंगे। यह अपद्रव्यों से मुक्त होगा और इसमें चिकोरी या कोई श्रन्य मिलाए हए पदार्थ नहीं होंगे। यह निम्निखित मानकों के भ्रनुरुप होगा :---3.5 प्रतिशत से प्रनिधिक भाईता 15.0 प्रतिशत से भ्रनधिक कूल भस्म शुष्क ग्राधार पर शुष्क आधार पर 2.8 प्रतिशत से भ्रन्यून कैफीन ग्रंश सामान्य रुप से हिलाने से 30 सैकण्ड में सहज ही घल उबलते जल में विलेशता जाता है शीतल जल में 60 | 2 र सें० में . सामान्य रुप से हिलाने से तीन मिनट में **बिले**यता विलेखा": (xiv) मद का11.01.05 के पश्चात् निम्नलिखित मद जोड़ी जाएगी, अर्थात् :-

кіγ) मद क⊪11.01.05 के पण्चात् निम्तालाखत मद जाड़ा जाएगा, श्रथात् :"का०.11.01.05 में मिश्रित द्रथ्य' से गाय, भैंस, भेड़, बकरी या किसी अन्य दुधार पण् के दुग्ध का सम्मिश्रण श्रभिप्रेत हैं जो इनमें से किन्हीं भी दुग्धों का ऐसा सम्मिश्रण जो तैयार कर लिया गया है, होगा तथा मद क० 11.01.11 के नीचे की सारणी में दिए गए मानक के ध्रन्रूप होगा।";

(XV) मद क-11.01.06 में, "या दोनों का सम्मिश्रण" प्रब्दों के स्थान पर, "या भेड़ दुग्ध या बकरी दुग्ध या इन दुग्धों में मे किन्हीं का सम्मिश्रण" शब्द रखे जाएंगे;

(xvi) मद क-11.01०11 में, सारणी में,

- (क) स्तंभ 1 में "गाय दुग्ध" मद के सामने, स्तंभ 5 में, "8.5" म्रंकों के स्थान पर, जहां भी वे ब्राते हैं, "8.3" ग्रंक रखे जाएंगे;
- (ख) मद "मानकीकृत/या मिश्रित दुग्ध" श्रीर उससे संबंधित प्रविष्टियों के स्थान पर, निम्नलिखित मद श्रीर प्रविष्टियां रखी जाऐगी, श्रर्थात्, :—

1	2	3	4	5
"मिश्रित दुग्ध	कच्चा, पास्तेरीकृत, उबाला हुन्रा, स्वादित श्रौर विसंक्रमित	म्रखिल भारत	4.5	8, 5
मानकीकृत दुग्घ	पास्तेरीकृत उवाला हुग्रा स्वादित ग्रौर विसंक्रमित	श्रक्षिल भारत	4.5	8.5"

- (ग) स्तंभ 1 में मय "पुनर्मिश्वत दुग्ध, टोनित दुग्ध और द्विगुण टोनित दुग्ध" के सामने स्तंभ 2 में, प्रविष्टि के स्थान पर निम्नलिखित गब्द रखे जाएंगे, श्रथीत्:——
 "पास्तेरीकृत, जवाला हुआ, सुस्वादित विसंक्रमित",
- (XVii) मद क-11.02.08 में, "उत्पाद में 10.0 प्रतिशत दुग्ध बसा, 3.5 प्रतिशत प्रोटीन और 36.0 प्रतिशत कुल पिंड होंगे सिवाय इसके कि जब पूर्वोक्त निर्मितियों में से किसी में फल या गिरी या दोनों हो तब दुग्ध बसा का ग्रंश उसी ग्रनुपात में कम किया जा सकेगा किन्तु भार द्वारा 8.0 प्रतिशत से न्यून नहीं होगा" शब्दों और ग्रंकों के स्थान पर,

"उत्पाद में 10.0 प्रतिगत दुग्ध, वसा 3.5 प्रतिशत प्रोटीन धौर 36.0 प्रतिशत कुल पिंड होंगे" शब्द श्रौर अंक रखें जाएंगे;

(xviii) मद क-11.02.10 में, "8.0" श्रीर "26.0" श्रंकों के स्थान पर कमशः "7.5" "25.0" श्रंक रखे जाएंगे;

(xix) मद क-11.02.11 में,---

- (क) "श्रनुमत सुवास" शब्दों को "परिष्कृत लैक्टोज" ग्रौर "कैल्णियम क्लोराइड" शब्दों के बीच में जोड़ा जाएगा :
- (ख) "9.0" भ्रोर "31.0" भ्रंकों के स्थान पर, क्रमणः "8.9" भ्रौर "28.0" भ्रंक रखे जाएंगे;
- (XX) मद क-11.02.13 मे, "26.0" श्रंकों के स्थान पर, "24.0" श्रंक रखे जाएंगे;

- (XXI) मत क-11.02.14 में, "ऐसे परिवर्धन की घोषणा लेखल पर की जाने की घाषण्यकता नहीं हैं" शब्दों के पश्चात निम्नलिखित शब्द जोड़े जाएंगे, श्रथीत:---
 - "परिक्षेपणता को उन्नत करने के लिए, इसमें 0.5 प्रतिशत की श्रधिकतम सीमा तक सिसिथन हो सकेगी":
- (xxii) मद क-11.02.14. क-11.02.15, क-11.02.16 श्रीर क-11.02.18 में.---
 - "विशेषता सूचकांक (ब्रधिकतम)", "15.0 मि०लि०" श्रौर "2.0 मि०लि०" शब्यों, कोष्ठकों श्रौर श्रंकों दें स्थान पर, जहां भी वे श्राते हों, कमशः "विशेषता प्रतिशत (न्यूनतम)", "85.0" श्रौर "98.5" शब्द, कोष्ठक श्रौर श्रंक रखे जाएंगे;
- (xxiii) मद क-11.02.18 में, 'भस्मं 0.01 प्रतिशत से ध्रनिधक तनु हाइड्रोक्लोरिक ध्रम्ल में मिक्किय" शब्दों का लोग किया जाएगा;
- (xxiv) मद क-11.02.21, सारणी में, स्तंभ 6 में, "0.3" श्रंकों के स्थान पर, जहां कहीं भी वे श्राते हों, "0.5" श्रंक रखे जाएंगे;
- (XXV) मद क-15 मे, श्रंत में निम्नलिखित जोड़ा जाएगा, ग्रर्थात:--
 - "परन्तु 2 प्रतिशत की अधिकतम सीमा तक ऐलुमिनियम सिलिकेट को, नमक में प्रति-पिडक के रूप में मिलाया जा सकेगा तथा उस दशा में अल में अविलेय द्रव्य 2.2 प्रतिशत से अधिक नहीं होगा और सोडियम क्लोराइड 97 प्रतिशत से न्यून नहीं होगा;।"
- (xxvi) भद क-16.12 में "न्यूनतम कुल विलेय पिड 15.0 प्रतिशत से कम नहीं होगें" शब्दों के पश्चात निम्नलिखित परन्तुक जोड़ा जाएगा, धर्यात :--
 - "परन्तु मिर्च सास की दशा में, न्यूनतम कुल विलेय पिंड 10 प्रतिशत से भ्रन्यून होंगे।";
- (XXVii) मद क-17 में "खाद्य तेल" शब्दों के पश्चात निम्नलिखित शब्द जोड़ें जाएंगे मर्यात् :--
 - "नीचे सूचीकृत तेलों से भिन्न तेलों का खाद्य तेलों के रूप में उपयोग नहीं किया जाएगा";
 - (XXViii) मद क-17.05 में,---
 - (क) "यह निम्नलिखित मानकों के श्रनुरूप होगा," शब्दों के स्थान पर "यह परिष्कृत होगा श्रौर निम्नलिखित मानकों के श्रनुरूप होगा" शब्द रखे जाएंगे ;
 - (ख) "(ड॰) मृक्त वसा ध्रम्ल के रूप में के सामने "2.0" ग्रंकों के स्थान पर, "3.0" ग्रंक रखे जाएंगे;
 - (XXIX) मद क-17.14 में, "(ग) श्रायोडीनमान" के सामने "110 से 128" ग्रंकों ग्रीर शब्दों के स्थान पर, "103 से 128" ग्रंक ग्रीर ग्रब्द रखे जाएंगे ;
 - (XXX) मद क-17.16 के पश्चात निम्नलिखित मदे जोड़ी जाएंगी, ग्रथांत् :
 - "क-17, 17-तरबूज बीज तेल-तरबूज बीज तेल से तरबूज-साइट्रेलस वस्गरिस ग्रेडफेयर कुकुरविटा सिया के फलों के स्वच्छ ग्रक्षत बीजों से निकाला गया

तेल म्रभिप्रेत है । यह साफ विकृतंगिवता, भ्रपमिश्रकों, तलछट, निलम्बित या भ्रम्य बाहरी द्रव्य प्रथककृत जल, भ्रतिरिक्त रंजक भौर सुवासक पदार्थी ग्रौरखनिज तेल से मुक्त होगा!

यह निम्नलिखित भानकों के अनुरुप होगा :---

(क) आर्द्रता भीर भविलेय द्रव्य

0.25 प्रतिशत से घ्रनधिक

(ख) व्यूटिरो-रिफ्रेक्टो-मीटर 40° से० पर 55.9-66.4 पाठ्यकि

(ग) साबुनीकरणमान

. 190-198

(घ) भायोडीनमान

. 115-125

🖅) मुक्तवसा ग्रम्ल

. 3.0 प्रतिशत से मनधिक

(म्रोलिक भ्रम्ल के रूप मे)

(च) ग्रसाबुननीय द्रव्य

. 1.5 प्रतिशत से ग्रनधिक

क-17.18 सूरजमुखी तेल : से हैलिए नथस ऐनुग्रसोलिन फार्म कंपोजिटी पौध की ग्रच्छी क्वालिटी की सूरजमुखी सीड केक से विलायक निष्कर्षण की प्रक्रिया द्वारा प्रथवा चीजों से निष्पीडन की प्रक्रिया द्वारा प्राप्त तेल श्रभिप्रेत है। यह स्वच्छ ग्रौर विकृतगंघिता, त**ल**छट, निलम्बित या श्रन्य बाहरी प्रथककृत तेल भ्रतिरिक्त रंजक भीर सुवासक पदार्थी, खनिज या भन्य तेल से मुक्त होगा। यह निम्नलिखित मानकों के अनुरूप होगा:--

(क) ब्युटिरो-रिफोक्टो-मीटर 40° से० 57.1 से 84.5 पर पाठ्यांक

(**ख) साबुनी**करणमान

188-194

(ग) भ्रायोषीन मान

100-140

(घ) मसाबुननीय द्रव्य . . 1.5 प्रतिशत से मनिधक

(क) मुक्त वक्षा ग्रम्ल, ग्रोलिक ग्रम्ल 0.5 प्रतिशत से ग्रनधिक।";

के रूप में

- (XXXI) मद क-18.01 में, "5 खण्ड प्रति कि० ग्रा०" 'शब्दों ग्रौर भंक के स्थान पर, "2 खण्ड प्रति कि० ग्रा०" शब्द भीर भ्रंक रखे जाएंगे ;
- (xxxii) मद क-18.07, में "वेफर बिस्कुटों से भिन्न बिस्कुट, भैदा, वनस्पति या परिष्कुत खाद्य तेल या खाद्य नमक या टेबल बटर या देशी मक्खन या मार्जरीन या घी या उनके मिश्रण से बनाये जाएंगे।" शब्दों के स्थान पर, "वैफर बिस्कुटों से भिन्न बिस्कूट, मैदा, वनस्पति या परिष्कृत खाद्य तेल या टेबल बटर या देशी मक्खन या मार्जरीन या घी या उनके मिश्रण ग्रौर खाद्य नमक से बनाए जाऐंगे।" शब्द रखे जाएंगे:,
- (xxxiii) मव क-18.12 में,--
 - (क) "मिलाए गए रंग" शब्दों का लोप किया जाएगा;

- (ख) ''इसमें कोका पाउडर अन्तर्विष्ट हो सकेगा'' गड्यों के स्थान पर ''इसमें कोका पाउडर और प्राकृतिक रंजक द्रव्य अन्तर्विष्ट हो सर्केंगे'' शब्द रखें जाएंगे ;
- (XXXiV) मद क-18.13 में, "एल्कोहाली ग्रम्सता (90 प्रतिभत एल्कोहाल सहित)" प्रविष्टि के सामने, "2.0" ग्रंकों के स्थान पर "8.0" ग्रंक रखे आएंगे;
- (XXXV) मद फ-18.14 में, "पोटेशियम क्रोमेंट" प्रविष्टि के पश्चात् निम्नलिखित प्रवि-ष्टि जोड़ी जाएंगी, धर्यात् :-

"सोडियम स्टीरोय 1-2 लैक्टाइलेट कैल्गियम स्टीरोय 1-2 लैक्टाइलेट एकल या सम्मिश्रण 0.5 प्रतिगत से धनधिक" रूप में)

> [सं॰ पी॰ 15013/1/75-पी॰ एव॰ (डो एण्ड एप एस)] श्रावण कुमार, संयुक्त सचिव।